

**Poznań: Osprzęt do badań i optycznej rejestracji zjawisk
szybkozmiennych**
Numer ogłoszenia: 2973 - 2012; data zamieszczenia: 03.01.2012
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych , ul. Starołęcka 31, 60-963 Poznań, woj. wielkopolskie, tel. 61 8712200, faks 61 8793262.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.pimr.poznan.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: instytut badawczy.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Osprzęt do badań i optycznej rejestracji zjawisk szybkozmiennych.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Zamówienie składa się z 3 części. 1. CZĘŚĆ PIERWSZA 1.1. Przedmiotem zamówienia jest: Osprzęt do badań i optycznej rejestracji zjawisk szybkozmiennych 1.2. Uaktualnienie (rozbudowa) o nowe funkcje oprogramowania umożliwiającego analizę ruchu na podstawie obrazów z szybkiej kamery Kod CPV 48328000-3 Przedmiotem zamówienia winno być uaktualnienie (rozbudowa) specjalistycznego oprogramowania TEMA Starter 2 o następujące nowe możliwości: - możliwość definiowania własnych układów współrzędnych, - możliwość użycia Nielimitowanej liczby śledzonych punktów, - możliwość wykorzystania algorytmu śledzenia Kwadrant - znajdującego środek symetrii koła podzielonego na kontrastowe ćwiartki. Kod CPV 31500000-1 dla 1.3. dla 1.4. dla 1.5. 1.3. Zestaw oświetleniowy o mocy 1250 W (liczba szt. 1), o parametrach: - zastosowana żarówka: żarówka halogenowa (tungstenowa), - moc żarówki: 1250 W, - napięcie zasilające: 230 - 250 V AC, - temperatura pracy: -10 do +50 stopni Celsjusza, - bezpiecznik: 6,3 A, - maksymalna masa: 1,2 kg, - wymiary głowicy: L x H x W, 130 x 125 x 105 mm, - kabel zasilający o długości minimum: 3,5 m. Wyposażenie dodatkowe zestawu oświetleniowego (w nawiasach podano liczbę sztuk): a) statyw do zastosowań profesjonalnych (liczba szt. 1), o parametrach: - minimalna wysokość rozłożonego statywu: 220 cm, - maksymalna wysokość statywu złożonego: 90 cm, - maksymalna masa: 2,2 kg, - minimalne przenoszone obciążenie: 6 kg, - materiał: aluminium, - kompatybilny z systemem oświetleniowym zdefiniowanym w podpunkcie 3.1.2 specyfikacji, b) dodatkowa żarówka (liczba szt. 1), o parametrach: - żarówka: żarówka halogenowa (tungstenowa), - moc żarówki: 1250 W, - napięcie zasilające: 230 - 250 V AC, - kompatybilna z systemem oświetleniowym zdefiniowanym w podpunkcie 3.1.2 specyfikacji.

1.4. Przenośny system oświetleniowy (liczba szt. 1), o parametrach: - rodzaj modułu świetlnego: 24 x dioda LED, - barwa emitowanej wiązki światła: biała, - strumień świetlny: 1000 - 2000 Lumenów, - moc modułu świetlnego: 24 W, - sposób zasilania: akumulator, - technologia akumulatora: żelowy - pojemność akumulatora: 20 Ah, - napięcie zasilania: 12 V DC, - ładowarka akumulatora na napięcie 230 V AC, - czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: do 15 godzin, - wyposażony w maszt oświetleniowy, - długość masztu po całkowitym rozłożeniu: 82 cm, - masa z akumulatorem: 9,8 kg - kolor: czarny. Wyposażenie dodatkowe systemu oświetleniowego (w nawiasach podano liczbę sztuk): a) trójnożny maszt (liczba szt. 1), o parametrach nie gorszych niż: - minimalna wysokość rozłożonego masztu wraz z modułem świetlnym: 3 m, - maksymalna wysokość masztu złożonego: 1,5 m, - maksymalna masa masztu: 2,5 kg, - minimalna długość przedłużacza zasilającego moduł świetlny: 3 m, - kompatybilny z systemem oświetleniowym zdefiniowanym w podpunkcie 3.1.3 specyfikacji. b) ładowarka samochodowa (liczba szt. 1), o parametrach: - napięcie zasilające: 12 - 24 V DC, - zabezpieczenie przed zwarcie, - kompatybilna z systemem oświetleniowym zdefiniowanym w podpunkcie 3.1.3 specyfikacji. 5. Przenośny system oświetleniowy (liczba szt. 1), o parametrach: - rodzaj modułu świetlnego: 4 x dioda LED, - strumień świetlny: 710 Lumenów, - sposób zasilania: akumulator, - technologia akumulatora: Ni-MH - ładowarka akumulatora na napięcie: 230 V AC, - minimalny czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: do 4 godzin, - maksymalna masa z akumulatorem: 1,5 kg - kolor: czarny.

2. CZĘŚĆ DRUGA Przedmiotem zamówienia jest serwer plików oraz pasujące do niego dyski. 2.1. Serwer plików Kod CPV 48823000-3 - Procesor 3.1 GHz - Pamięć: 4 GB DDR3 ECC RAM - Możliwość montażu 8 dysków: 3.5 cala, 2,5 cala, SSD - kieszenie HDD z funkcją HOT-SWAP - Złącza dodatkowe 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 2 x eSATA - obsługa RAID: RAID 6, RAID 5+spare, RAID 5, RAID 1, RAID 0, JBOD, Single Disk - Funkcje RAID: rozbudowa i zmiana trybu RAID (on-line) bez restartu urządzenia - Wspierane systemy wirtual.: VMware ESX 4.x, Citrix Xen 5.x, Hyper-V Windows 2008R2 - Szyfrowanie wolumenów: AES 256 bitowe - Protokoły sieciowe: CIFS, SMB, AFP, NFS, HTTP, FTP, HTTPS, SNMP, Telnet, SSH, - Język interfejsu: Polski, Angielski - Powiadomienie awaryjne e-mail, SMS, LED, 2.2 Dyski HDD (8 szt.) Kod CPV 30233132-5 - format szerokości: 3.5 cala - pojemność: 2 TB - wersja interfejsu: Serial ATA/600 - pamięć cache: 64 MB 3. CZĘŚĆ TRZECIA Kod CPV 31430000-9 3.1. Ładowarka do akumulatorów standardowych (liczba szt. 1), o parametrach: - napięcie wejściowe: 100 - 240 V AC i 12 V DC (samochód), - ładowane akumulatory: NI-MH, - wielkość ładowanych akumulatorów: AA i AAA, - liczba ładowanych akumulatorów: 1 do 4 - cztery niezależne kanały ładowania, - pojemność ładowanych akumulatorów: dowolna, - detekcja stanu naładowania, - zabezpieczenie przed przegrzaniem, - wykrywanie baterii i uszkodzonych akumulatorów. 3.2. Zestaw czterech akumulatorów AA/R6 (liczba szt. 5), o parametrach: - wielkość akumulatorów: AA, - technologia akumulatora: Ni-MH, - napięcie: 1,2 V DC, - pojemność: 2700 mAh. 3.3. Zasilacz awaryjny: - Moc wyjściowa: 300 W - Waga do 4 kg - Wymiary maks.: 192 x 85 x 253 mm.

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: tak.

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
- Zamawiający przewiduje możliwość zamówienia uzupełniającego, stanowiącego nie więcej niż 20 % zamówienia podstawowego i polegającego na rozszerzeniu dostawy, zgodnie z art.67 ust.1 pkt7) ustawy Pzp.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 48.32.80.00-3, 31.50.00.00-1, 48.82.30.00-3, 30.23.31.32-5, 31.43.00.00-9.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 3.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 30.01.2012.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.2) ZALICZKI

- **Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** nie

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnienie tego warunku przez złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w trybie art.22 ust.1.ustawy Pzp. Ocena spełnienia warunku wymaganego przez wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia nie spełnia
- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnienie tego warunku przez złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w trybie art.22 ust.1.ustawy Pzp. Ocena spełnienia warunku wymaganego przez wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia nie spełnia
- **III.3.3) Potencjał techniczny**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnienie tego warunku przez złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w trybie art.22 ust.1.ustawy Pzp. Ocena spełnienia warunku wymaganego przez wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia nie spełnia
- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnienie tego warunku przez złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w trybie art.22 ust.1.ustawy Pzp. Ocena spełnienia warunku wymaganego przez wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia nie spełnia
- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnienie tego warunku przez złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w trybie art.22 ust.1.ustawy Pzp. Ocena spełnienia warunku wymaganego przez wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia nie spełnia

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

- **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**
- **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**
 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
 - aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
- **III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY , USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- opis urządzeń technicznych, instrukcję obsługi oraz środków stosowanych przez wykonawcę dostaw lub usług oraz opis zaplecza naukowo-badawczego wykonawcy, w celu potwierdzenia zapewnienia odpowiedniej jakości realizowanego zamówienia

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: nie

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: <http://www.pimr.poznan.pl> odnośnik PRZETARGI
Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: 1) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych w Poznaniu ,ul. Starołęcka 31. 2) e-mail ujma@pimr.poznan.pl.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 16.01.2012 godzina 11:30, miejsce: W sekretariacie Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych w Poznaniu ,ul. Starołęcka 31..

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zrealizowanie dostawy pn:

**„Osprzęt do badań i optycznej rejestracji zjawisk
szybkozmiennych”**

Poznań, 03.01.2012 r.

ZATWIERDZAM

.....
dr inż. Tadeusz Pawłowski
Dyrektor Instytutu



Telefony:

Dyrekcja: +48 618 712 222,

Fax: +48 618 793 262,

Internet: <http://www.pimr.poznan.pl>

Centrala: +48 618 712 200,

Marketing: +48 618 712 266, 46,

e-mail: office@pimr.poznan.pl,

NIP 777-00-03-280

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia, prowadzone jest na warunkach, określonych w niniejszej Specyfikacji oraz zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r, prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2010, Nr 113, poz. 759 ze zmianami), zwane dalej „pzp” - tryb przetarg nieograniczony.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Nazwa: Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych.
Adres: 60-963 Poznań ul. Starołęcka 31.
Tel: 6187-12-200
NIP: 777-00-03-280
Fax: 61879-32-62
E-mail: office@pimr.poznan.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Przetarg nieograniczony.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Osprzęt do badań i optycznej rejestracji zjawisk szybkozmiennych”

Kod Wspólnego Słownika CPV:

48328000-3 – Pakiety oprogramowania do przetwarzania obrazów	część I
31500000-1 – Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne	część I
48823000-3 – Serwery plików	część II
30233132-5 – Napędy dyskowe	część II
31430000-9 – Akumulatory elektryczne	część III

Zamówienie składa się z 3 części.

3.1. CZĘŚĆ PIERWSZA

3.1.1. Przedmiotem zamówienia jest:

„Osprzęt do badań i optycznej rejestracji zjawisk szybkozmiennych”

3.1.2. Uaktualnienie (rozbudowa) o nowe funkcje oprogramowania umożliwiającego analizę ruchu na podstawie obrazów z szybkiej kamery

Kod CPV 48328000-3

Przedmiotem zamówienia winno być uaktualnienie (rozbudowa) specjalistycznego oprogramowania **TEMA Starter 2** o następujące nowe możliwości:

- możliwość definiowania własnych układów współrzędnych,
- możliwość użycia nielimitowanej liczby śledzonych punktów,



Telefony:

Dyrekcja: +48 618 712 222,

Fax: +48 618 793 262,

Internet: <http://www.pimr.poznan.pl>

Centrala: +48 618 712 200,

Marketing: +48 618 712 266, 46,

e-mail: office@pimr.poznan.pl,

NIP 777-00-03-280

- możliwość wykorzystania algorytmu śledzenia Kwadrant – znajdującego środek symetrii koła podzielonego na kontrastowe ćwiartki.

Kod CPV 31500000-1 dla 3.1.3. dla 3.1.4. dla 3.1.5.

3.1.3. Zestaw oświetleniowy o mocy 1250 W (liczba szt. 1), o parametrach:

- zastosowana żarówka: żarówka halogenowa (tungstenowa),
- moc żarówki: 1250 W,
- napięcie zasilające: 230 – 250 V AC,
- temperatura pracy: -10 do +50 stopni Celsjusza,
- bezpiecznik: 6,3 A,
- maksymalna masa: 1,2 kg,
- wymiary głowicy: L x H x W, 130 x 125 x 105 mm,
- kabel zasilający o długości minimum: 3,5 m.

Wyposażenie dodatkowe zestawu oświetleniowego (w nawiasach podano liczbę sztuk):

a) statyw do zastosowań profesjonalnych (liczba szt. 1), o parametrach:

- minimalna wysokość rozłożonego statywu: 220 cm,
- maksymalna wysokość statywu złożonego: 90 cm,
- maksymalna masa: 2,2 kg,
- minimalne przenoszone obciążenie: 6 kg,
- materiał: aluminium,
- kompatybilny z systemem oświetleniowym zdefiniowanym w podpunkcie 3.1.2 specyfikacji,

b) dodatkowa żarówka (liczba szt. 1), o parametrach:

- żarówka: żarówka halogenowa (tungstenowa),
- moc żarówki: 1250 W,
- napięcie zasilające: 230 – 250 V AC,
- kompatybilna z systemem oświetleniowym zdefiniowanym w podpunkcie 3.1.2 specyfikacji.

3.1.4. Przenośny system oświetleniowy (liczba szt. 1), o parametrach:

- rodzaj modułu świetlnego: 24 x dioda LED,
- barwa emitowanej wiązki światła: biała,
- strumień świetlny: 1000 - 2000 Lumenów,
- moc modułu świetlnego: 24 W,
- sposób zasilania: akumulator,
- technologia akumulatora: żelowy
- pojemność akumulatora: 20 Ah,
- napięcie zasilania: 12 V DC,
- ładowarka akumulatora na napięcie 230 V AC,
- czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: do 15 godzin,
- wyposażony w maszt oświetleniowy,
- długość masztu po całkowitym rozłożeniu: 82 cm,
- masa z akumulatorem: 9,8 kg



- kolor: czarny.

Wyposażenie dodatkowe systemu oświetleniowego (w nawiasach podano liczbę sztuk):

a) trójnożny maszt (liczba szt. 1), o parametrach nie gorszych niż:

- minimalna wysokość rozłożonego masztu wraz z modułem świetlnym: 3 m,
- maksymalna wysokość masztu złożonego: 1,5 m,
- maksymalna masa masztu: 2,5 kg,
- minimalna długość przedłużacza zasilającego moduł świetlny: 3 m,
- kompatybilny z systemem oświetleniowym zdefiniowanym w podpunkcie 3.1.3 specyfikacji.

b) ładowarka samochodowa (liczba szt. 1), o parametrach:

- napięcie zasilające: 12 - 24 V DC,
- zabezpieczenie przed zwarceniem,
- kompatybilna z systemem oświetleniowym zdefiniowanym w podpunkcie 3.1.3 specyfikacji.

3.1.5. Przenośny system oświetleniowy (liczba szt. 1), o parametrach:

- rodzaj modułu świetlnego: 4 x dioda LED,
- strumień świetlny: 710 Lumenów,
- sposób zasilania: akumulator,
- technologia akumulatora: Ni-MH
- ładowarka akumulatora na napięcie: 230 V AC,
- minimalny czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: do 4 godzin,
- maksymalna masa z akumulatorem: 1,5 kg
- kolor: czarny.

3.2. CZĘŚĆ DRUGA

Przedmiotem zamówienia jest serwer plików oraz pasujące do niego dyski.

3.2.1. Serwer plików Kod CPV 48823000-3

- Procesor 3.1 GHz
- Pamięć: 4 GB DDR3 ECC RAM
- Możliwość montażu 8 dysków: 3.5 cala, 2,5 cala, SSD
- kieszenie HDD z funkcją HOT-SWAP
- Złącza dodatkowe 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 2 x eSATA
- obsługa RAID: RAID 6, RAID 5+spare, RAID 5, RAID 1, RAID 0, JBOD, Single Disk
- Funkcje RAID: rozbudowa i zmiana trybu RAID "on-line" bez restartu urządzenia
- Wspierane systemy wirtual.: VMware ESX 4.x, Citrix Xen 5.x, Hyper-V Windows 2008R2
- Szyfrowanie wolumenów: AES 256 bitowe
- Protokoły sieciowe: CIFS, SMB, AFP, NFS, HTTP, FTP, HTTPS, SNMP, Telnet, SSH,
- Język interfejsu: Polski, Angielski
- Powiadomienie awaryjne e-mail, SMS, LED,



Telefony:

Dyrekcja: +48 618 712 222,

Fax: +48 618 793 262,

Internet: <http://www.pimr.poznan.pl>

Centrala: +48 618 712 200,

Marketing: +48 618 712 266, 46,

e-mail: office@pimr.poznan.pl,

NIP 777-00-03-280

3.2.2 Dyski HDD (8 szt.) Kod CPV 30233132-5

- format szerokości: 3.5 cala
- pojemność: 2 TB
- wersja interfejsu: Serial ATA/600
- pamięć cache: 64 MB

3.3. CZĘŚĆ TRZECIA

Kod CPV 31430000-9

3.3.1. Ładowarka do akumulatorów standardowych (liczba szt. 1), o parametrach:

- napięcie wejściowe: 100 – 240 V AC i 12 V DC (samochód),
- ładowane akumulatory: NI-MH,
- wielkość ładowanych akumulatorów: AA i AAA,
- liczba ładowanych akumulatorów: 1 do 4 – cztery niezależne kanały ładowania,
- pojemność ładowanych akumulatorów: dowolna,
- detekcja stanu naładowania,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- wykrywanie baterii i uszkodzonych akumulatorów.

3.3.2. Zestaw czterech akumulatorów AA/R6 (liczba szt. 5), o parametrach:

- wielkość akumulatorów: AA,
- technologia akumulatora: Ni-MH,
- napięcie: 1,2 V DC,
- pojemność: 2700 mAh.

3.3.3. Zasilacz awaryjny:

- Moc wyjściowa: 300 W
- Waga do 4 kg
- Wymiary maks.: 192 x 85 x 253 mm

3.4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. Za równoważne uznane zostaną oferty, które zapewnią uzyskanie przez przedmiot dostawy, parametrów nie gorszych niż wymienione w SIWZ.

3.5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na całość lub poszczególne części zamówienia.

3.6. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówień uzupełniających w zakresie i sytuacjach określonych w art. 67 ust 1, pkt 7 pzp.

3.7. Dostawca przeprowadzi szkolenie w języku polskim z obsługi oprogramowania i sprzętu dla przynajmniej 3 osób w Poznaniu w PIMR

3.8. Dostawca zapewni transport i dostawę sprzętu na teren PIMR.

3.9. Dostawca udziela, co najmniej 12 miesięcznej gwarancji na bezawaryjne działanie sprzętu i zobowiązuje się do usuwania – w terminie 14 dni od daty zgłoszenia - wszelkich usterek ujawnionych w okresie gwarancji.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie winno być zrealizowane **do dnia 30.01.2012 r.**



Telefony:

Dyrekcja: +48 618 712 222,

Fax: +48 618 793 262,

Internet: <http://www.pimr.poznan.pl>

Centrala: +48 618 712 200,

Marketing: +48 618 712 266, 46,

e-mail: office@pimr.poznan.pl,

NIP 777-00-03-280

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Ocena spełnienia powyższych warunków zostanie dokonana przez Zamawiającego w oparciu o dokumenty załączone do oferty, wskazane szczegółowo w punkcie 6 SIWZ, zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że Wykonawca spełnił w/w warunki.

Niespełnienie któregokolwiek z powyższych warunków, nie udokumentowanie spełnienia powyższych warunków lub też niewłaściwe udokumentowanie skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania. Ofertę wykonawcy wykluczonego, uznaje się za odrzuconą.

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPENIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

A. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, Wykonawca zobowiązany jest załączyć następujące dokumenty:

- a) oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, określone w art. 22 ust 1 pzp według wzoru, stanowiącego załącznik do SIWZ,

B. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art 24 ust 1 pzp, należy złożyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną z zachowaniem sposobu reprezentacji:

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia według wzoru, stanowiącego załącznik do SIWZ,
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art 24 ust 1, pkt 2 pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo składania ofert a w stosunku do osób fizycznych w zakresie art 24 ust 1, pkt 2 pzp.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt a i b, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.



Telefony:

Dyrekcja: +48 618 712 222,

Fax: +48 618 793 262,

Internet: <http://www.pimr.poznan.pl>

Centrala: +48 618 712 200,

Marketing: +48 618 712 266, 46,

e-mail: office@pimr.poznan.pl,

NIP 777-00-03-280

C. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, należy złożyć:

- pełną dokumentację techniczną, instrukcje obsługi i opisy urządzeń w języku polskim, pozwalające na potwierdzenie wymaganych przez Zamawiającego parametrów technicznych i jakościowych realizowanego zamówienia.

Dokumenty winny być składane w oryginale lub kopii poświadczonej przez wykonawcę, zgodnie z zasadą jego reprezentacji.

7. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

7.1. Uprawnionym w imieniu Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami są :

- w sprawach formalno-prawnych – Justyna Ujma e-mail ujma@pimr.poznan.pl

- w sprawach technicznych – Jacek Wojciechowski email: jacekw@pimr.poznan.pl

7.2. Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie SIWZ.

7.3. Wyjaśnienia udzielane będą w trybie art. 38 pzp co oznacza, że Zamawiający odpowie niezwłocznie na każde zapytanie dotyczące SIWZ, zamieszczając je na stronie internetowej.

7.4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje przekazywane są na piśmie, faxem lub drogą elektroniczną. Adres poczty elektronicznej Zamawiającego: ujma@pimr.poznan.pl.

7.5. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faxem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

7.6. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę, zamawiający domniema, że pismo wysłane na nr faxu podany przez wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się z treścią pisma.

7.7. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

8. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą Zamawiający określa na 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się od upływu terminu do składania ofert.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1) Oferta musi zawierać:

a) wypełniony formularz ofertowy - wg załączonego druku,

b) dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu, wymienione w pkt. 6 SIWZ ,

c) w przypadku Wykonawców prowadzących działalność w formie spółki cywilnej umowę spółki cywilnej,

d) w przypadku wykonawców działających przez pełnomocnika – pełnomocnictwo.

2) Oferta i załączniki do oferty muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.



PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH

60-963 POZNAŃ, ul. Starołęcka 31

Telefony:

Dyrekcja: +48 618 712 222,

Fax: +48 618 793 262,

Internet: <http://www.pimr.poznan.pl>

Centrala: +48 618 712 200,

Marketing: +48 618 712 266, 46,

e-mail: office@pimr.poznan.pl,

NIP 777-00-03-280

- a) W przypadku składania dokumentów w formie kopii, **muszą one być poświadczone za zgodność z oryginałem** przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy lub osoby wymienione w pkt c),
 - b) Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem),
 - c) W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym Wykonawcy, **należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo**. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii przez notariusza, adwokata, radcę prawnego lub osoby, których uprawnienie do reprezentacji wynika z dokumentu rejestracyjnego Wykonawcy, zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w tych dokumentach.
- 3) Brak jakiegokolwiek z dokumentów wymaganych w SIWZ, lub złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. nie poświadczone za zgodność z oryginałem kopie) spowoduje odrzucenie oferty.**

10. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty winny być składane w zamkniętych kopertach, oznaczonych następująco:
2. Oferta na: „**Osprzet do badań i optycznej rejestracji zjawisk szybkozmiennych**”.
3. Nazwa i adres Zamawiającego,
4. „**UWAGA: Nie otwierać przed 16 stycznia 2012 r. godz.12.00**”
5. Miejsce składania ofert: Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych w Poznaniu ul. Starołęcka 31.
6. Ofertę należy złożyć w Sekretariacie PIMR w Poznaniu ul. Starołęcka 31, pokój nr 1 do dnia 16 stycznia 2012 r. do godz.11.30. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.
7. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16 stycznia 2012 r.** o godz.12.00 w siedzibie Zamawiającego w Poznaniu ul. Starołęcka 31.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

Cenę oferty – wyrażaną w złotych polskich - należy obliczyć uwzględniając zakres zamówienia, określony w Specyfikacji. Cena oferty jest ceną ryczałtową. VAT doliczony zostanie do faktur zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, jakie poniesie Zamawiający.

Podana cena ofertowa będzie niezmienna przez cały okres realizacji zamówienia.



Telefony:

Dyrekcja: +48 618 712 222,

Fax: +48 618 793 262,

Internet: <http://www.pimr.poznan.pl>

Centrala: +48 618 712 200,

Marketing: +48 618 712 266, 46,

e-mail: office@pimr.poznan.pl,

NIP 777-00-03-280

12. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERT

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

- **cena ofertowa za daną część zamówienia 100 %,**

2. Wybrana zostanie oferta Wykonawcy z **najniższą ceną za daną część zamówienia.**

13. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE WINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY.

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta na daną część zamówienia odpowiada zasadom określonym w ustawie i spełnia wymagania określone w SIWZ oraz który zaoferował najniższą cenę za tą część.

2. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie powiadomi wszystkich Wykonawców oraz zamieści te informacje na swojej stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

14. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWNE

Projekt umowy na: „**Osprzęt do badań i optycznej rejestracji zjawisk szybkozmiennych**” stanowi załącznik do SIWZ. Wybrany Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umowy o treści zgodnej z załączonym wzorem.

15. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

Wykonawcom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub mógł doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy, prawo zamówień publicznych.

.....
Tadeusz Pawłowski
Dyrektor Instytutu



PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH

60-963 POZNAŃ, ul. Starołęcka 31

Telefony:
Dyrekcja: +48 618 712 222,
Fax: +48 618 793 262,
Internet: <http://www.pimr.poznan.pl>

Centrala: +48 618 712 200,
Marketing: +48 618 712 266, 46,
e-mail: office@pimr.poznan.pl,
NIP 777-00-03-280

Nazwa i adres oferenta/

.....
/ miejscowość i data/

Formularz ofertowy

**na wykonanie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego,
pn: „Osprzęt do badań i optycznej rejestracji zjawisk szybkozmiennych”**

I. Po zapoznaniu się z SIWZ na „Osprzęt do badań i optycznej rejestracji zjawisk szybkozmiennych”

Zobowiązujemy się, że w przypadku wyboru naszej oferty, wykonamy zamówienie na warunkach podanych w SIWZ i zgodnie z wszystkimi wymogami określonymi przez Zamawiającego.

Oferta dotyczy części przetargu nr I:

Netto..... VAT..... Brutto.....

Oferta dotyczy części przetargu nr II:

Netto..... VAT..... Brutto.....

Oferta dotyczy części przetargu nr III:

Netto..... VAT..... Brutto.....

II. Oświadczamy, że:

- 1) Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami.
- 2) Zamówienie wykonamy w terminie określonym w pkt. 4 SIWZ.
- 3) Podana przez nas cena ma charakter ryczałtowy i pokrywa ona wszystkie koszty związane z realizacją przez nas zamówienia.
- 4) Cena nie ulega zmianie w toku realizacji umowy.
- 5) Ofertę niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych i podpisanych stronach.
- 6) Do oferty załączamy wszystkie wymagane dokumenty.
- 7) Udzielamy gwarancji na przedmiotową dostawę zgodnie z SIWZ.
- 8) W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się zawrzeć umowę o treści zgodnej z załączonym wzorem i SIWZ.

.....
podpis /y/ osób upoważnionych do reprezentowania
Dostawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań
lub upoważnionych przedstawicieli /a



Telefony:

Dyrekcja: +48 618 712 222,

Fax: +48 618 793 262,

Internet: <http://www.pimr.poznan.pl>

Centrala: +48 618 712 200,

Marketing: +48 618 712 266, 46,

e-mail: office@pimr.poznan.pl,

NIP 777-00-03-280

OŚWIADCZENIE nr 1

o spełnieniu warunków z art. 22 ustawy z dnia 29.01.2004 r. prawo zamówień publicznych.

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie dostawy pn. „*Osprzet do badań i optycznej rejestracji zjawisk szybkozmiennych*”.

Ja -
/Imię i Nazwisko/ /Funkcja/

..... -
/Imię i Nazwisko/ /Funkcja/

reprezentując firmę
..... W
ul.

jako upoważniony na piśmie lub wpisany do rejestru w imieniu reprezentowanej firmy oświadczam, że spełniamy warunki, dotyczące:

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- posiadania wiedzy i doświadczenia;
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
/Miejscowość i Data/

.....
/podpis /y/ osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu
zobowiązań lub upoważnionych przedstawicieli /a/



PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH

60-963 POZNAŃ, ul. Starołęcka 31

Telefony:

Dyrekcja: +48 618 712 222,

Fax: +48 618 793 262,

Internet: <http://www.pimr.poznan.pl>

Centrala: +48 618 712 200,

Marketing: +48 618 712 266, 46,

e-mail: office@pimr.poznan.pl,

NIP 777-00-03-280

OŚWIADCZENIE nr 2

w sprawie braku przesłanek do wykluczenia w trybie art. 24 ust 1 prawa zamówień publicznych.

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na „*Osprzet do badań i optycznej rejestracji zjawisk szybkozmiennych*”.

„Ja -
/Imię i Nazwisko/ /Funkcja/

..... -
/Imię i Nazwisko/ /Funkcja/

reprezentując firmę
..... W
ul.

jako upoważniony na piśmie lub wpisany do rejestru w imieniu reprezentowanej firmy oświadczam, że:

W stosunku do reprezentowanego podmiotu nie zachodzą przesłanki, określone w art 24 ust 1 pzp, uzasadniające wykluczenie z postępowania o udzielenie – opisanego wyżej – zamówienia.

.....
/Miejscowość i Data/

.....
/podpis /y/ osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań lub upoważnionych przedstawicieli /a/



Telefony:

Dyrekcja: +48 618 712 222,

Fax: +48 618 793 262,

Internet: <http://www.pimr.poznan.pl>

Centrala: +48 618 712 200,

Marketing: +48 618 712 266, 46,

e-mail: office@pimr.poznan.pl,

NIP 777-00-03-280

UMOWA (wzór umowy)

zawarta w dniu 2012 roku pomiędzy Przemysłowym Instytutem Maszyn Rolniczych w Poznaniu ul. Starołęcka 31, wpisanym do KRS pod numerem 0000080154, zwanym dalej Zamawiającym i reprezentowanym przez:

- dr inż. Tadeusza Pawłowskiego – Dyrektora Instytutu
- mgr Lechosława Marciniaka – Z-cę Dyrektora ds. Ekonomicznych

a

..... wpisanym do
przez pod numerem, zwanym dalej
Wykonawcą i reprezentowanym przez
.....

W następstwie prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, strony zawierają umowę o treści:

§1

Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia, którym jest dostawa pn. „*Osprzet do badań i optycznej rejestracji zjawisk szybkozmiennych*” dot. części:

oraz

szkolenia z obsługi oprogramowania i sprzętu dla przynajmniej 3 osób w języku polskim przeprowadzone w Poznaniu w PIMR

§2

Wykonawca oświadcza, że wykona zamówienie zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, która stanowi integralną część umowy.

§3

Termin realizacji zamówienia: do

§4

1. Wartość zamówienia strony ustalają na kwotę:

Netto..... VAT..... Brutto.....

2. Cenę oferty uwzględnia pełen zakres zamówienia, określony w Specyfikacji, a także wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, jakie poniesie Zamawiający. Cena



PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH

60-963 POZNAŃ, ul. Starołęcka 31

Telefony:

Dyrekcja: +48 618 712 222,

Fax: +48 618 793 262,

Internet: <http://www.pimr.poznan.pl>

Centrala: +48 618 712 200,

Marketing: +48 618 712 266, 46,

e-mail: office@pimr.poznan.pl,

NIP 777-00-03-280

oferty jest ceną ryczałtową, niezmienną przez cały okres realizacji zamówienia. VAT doliczony zostanie do faktur zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. Faktura płatna jest przez Zamawiającego na konto Wykonawcy w terminie 14 dni od daty bezusterkowego odbioru przedmiotu dostawy i otrzymania faktury.

§5

1. Dostawca udziela, co najmniej 12 miesięcznej gwarancji na bezawaryjne działanie sprzętu.

2. W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie umowy w okresie gwarancji, Dostawca zobowiązuje się do ich bezzwłocznego usunięcia, nie później jednak niż w terminie 14 dni od daty zawiadomienia o wadzie.

§6

Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:

- zwłokę z dostarczeniem przedmiotu umowy w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia,

- zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji 0,3% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia.

§7

W przypadku, gdy – niezależnie od postanowień par. 6 - nie dojdzie do zawarcia umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy oraz w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, zobowiązany jest On do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 20% wartości zamówienia.

Zamawiający może do chodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

§8

Zmiany umowy mogą być dokonywane tylko w formie pisemnej.

§9

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami umowy, stosuje się odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego.

§10

Wszelkie sprawy sporne powstałe na tle realizacji umowy, podlegają rozpatrzeniu przez Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§11

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

DOSTAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....
Dyrektora Instytutu

.....

.....
Z-cę Dyrektora ds. Ekonomicznych